



Воздушные завесы KP/BN

Воздушные завесы KP/BN с выпускной щелью, расположенной ближе к плоскости строительного проема, предотвращают от появления сквозняков в больших дверях, воротах или других строительных проемах на промышленных предприятиях, складах, торговых павильонах и т.п. Завесы всасывают и подогревают воздух, поступающий изнутри помещения. Могут также применяться без подогрева воздуха в качестве так называемых „холодных” завес. Завесы KP/BN применяются в строительных проемах высотой от 2,5 м до 6 м. Устанавливаются горизонтально или вертикально. Можно применять несколько завес в один ряд.

ОПИСАНИЕ

КОНСТРУКЦИЯ

В конструкцию завесы входят:

- корпус из оцинкованной листовой стали (с одной стороны окрашенный в цвет RAL9010) с приточной щелью по всей длине завесы;
- водяной медно-алюминиевый воздухонагреватель;
- осевые вентиляторы в количестве 2; 3 или 4 шт.

Модельный ряд завес состоит из двух типоразмеров 1 и 2, каждый из которых изготавливается в четырех вариантах длины: 150; 200; 250 и 300 см. По согласованию с производителем, существует возможность изготовления завесы:

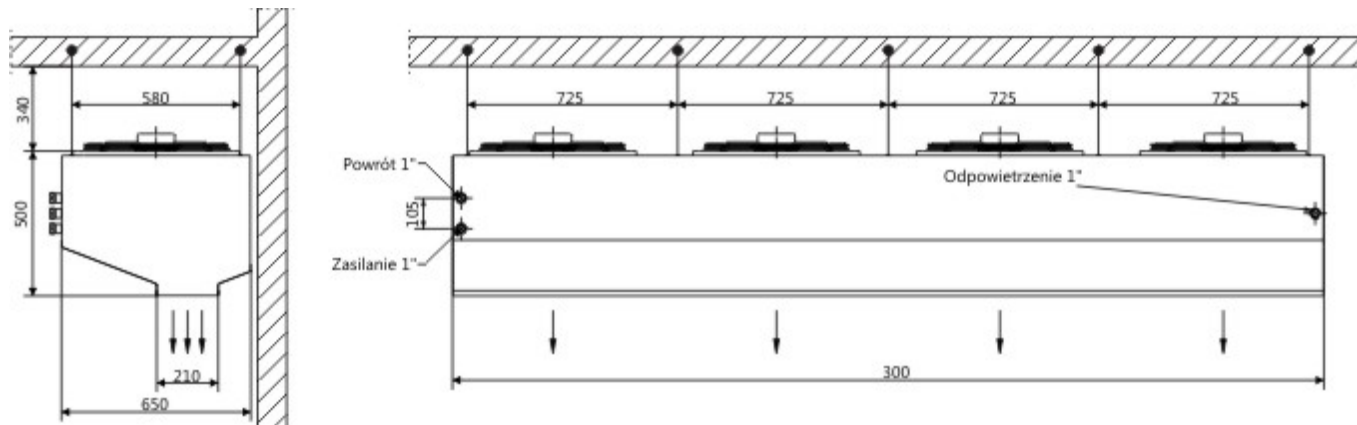
- с трехфазными вентиляторами;
- с электронагревателем;
- окрашенной в другой цвет.

УСЛОВИЯ РАБОТЫ

Завесы обеспечивают на уровне пола скорость воздуха в пределах $4 \div 6$ м/с. В водяных воздухонагревателях в качестве теплоносителя может применяться вода максимальной температурой 110°C и максимальным давлением 1,5 МПа. По согласованию с производителем, существует возможность изготовления завесы для температуры воды 150°C . Существует возможность 5-ступенчатой регулировки воздухопроизводительности завес при использовании дополнительных регуляторов скорости вращения вентиляторов.

KP/BN-2-300-W

РАЗМЕРЫ:



Параметры вентиляторов в куртине

Количество вентиляторов	4
Напряжение [В]	230
Мощность двигателя [кВт]	0,25
Ток [А]	1,2
Обороты [мин-1]	1380

Тепловая мощность куртины с водяным нагревателем

Расход воздуха [m³/h]		18000		
Тепловая мощность [кВт], температура выходящего воздуха [°C] сопротивление потоку воды [кПа]				
Параметры воды [°C]	Температура входящего воздуха [°C]	kW	°C	kPa
90/70	5	124,7	25	10,0
	10	113,7	28	8,8
	15	102,9	31	6,2
80/60	5	103,6	21	6,2
	10	93,1	25	5,6
	15	82,8	28	4,6
70/50	5	83,3	18	4,6
	10	73,3	21	3,4
	15	63,6	25	2,9
60/40	5	63,9	15	2,9
	10	54,5	18	2,1
	15	45,3	22	1,5

Głośność pracy kurtyny [dB(A)]	
Głośność z odległości 3m	64
Masa kurtyny	
Masa [kg]	148